

PATENTE NACIONAL Nº 103887

PROCESSO PARA A DIMINUIÇÃO DA MASSA DE COMPONENTES DE VOLANTES DE BADMINGTON E PRODUTOS OBTIDOS.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	25585
Data de Apresentação	16-11-2007
Data do Pedido	16-11-2007
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	03-02-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	03-11-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/05/2009
Data do Despacho	29-10-2009
BPI do Despacho	03/11/2009
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA TECNOLOGIA, INOVAÇÃO IP
Mandatário	---
Classificação Internacional	A63B 67/18 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM PROCESSO PARA A DIMINUIÇÃO DA MASSA DO COMPONENTE BASE DOS VOLANTES DE BADMINGTON, ATRAVÉS DE UM TRATAMENTO EM QUE É PROVOCADA UMA EXPANSÃO DO MATERIAL QUE O CONSTITUI, E POSTERIOR DESBASTE COM A CORRESPONDENTE PERDA DE PESO DA PEÇA RELATIVAMENTE A MATERIAL NÃO TRATADO, DE MODO A PODER UTILIZAR-SE MATERIAL DE PARTIDA COM MAIOR MASSA VOLÚMICA, ALARGANDO AS POSSIBILIDADES DE UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA PRIMA E OBTENDO-SE A UMA PEÇA COM O PESO ESPECIFICADO. O PROCESSO BASEIA-SE NA SUJEIÇÃO DO MATERIAL À ACÇÃO DE MICROONDAS COM UMA DETERMINADA INTENSIDADE E DURANTE UM PERÍODO DE TEMPO NECESSÁRIO À EXPANSÃO DO MATERIAL SEM ALTERAÇÃO DA SUA ESTRUTURA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A63B 67/18 (2016.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/11/2007	---	19/11/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/11/2007	04/12/2007	04/12/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/12/2007	---	12/12/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/12/2007	19/12/2007	19/12/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/12/2007	---	22/01/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/01/2008	---	22/02/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/01/2008	22/02/2008	22/02/2008	---	1490163
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/02/2008	---	25/03/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/03/2008	18/05/2009	18/05/2009	18/05/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/05/2009	20/07/2009	20/07/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/07/2009	---	06/08/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/08/2009	---	06/10/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/08/2009	06/10/2009	06/10/2009	---	1490163
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2009	---	29/10/2009	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/10/2009	03/11/2009	03/11/2009	03/11/2009	---
01402000 - recusado-despacho publicado	03/11/2009	03/02/2010	03/02/2010	---	---
01900000 - patente recusada	03/02/2010	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/11/2007	---	25/03/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/03/2008	18/05/2009	18/05/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	18/05/2009	16/11/2009	03/11/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/11/2009	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1490163	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia, Inovação Ip	Ineti, Estrada Do Paço Do Lumiar	1649-038 Lisboa - Portugal	requerente / titular	16/11/2007	
1490506	Paulo José Cortiço Da Silva			inventor	16/11/2007	
1490164	Luís Manuel Da Costa Cabral E Gil			inventor	16/11/2007	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
25585	16/11/2007 às 16:06:26	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação Ip	inclusão de pedido pendente	19/11/2007	deferido
952	25/02/2008 às 13:26:09	0131 - resp. a notificação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação, Ip	juntar doc. deferidos diversos	29/02/2008	deferido
1724	29/10/2009 às 16:37:32	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia , Tecnologia E Inovação, Ip	juntar documento sem efeitos	16/11/2009	sem efeito
1000108683	20/11/2009 às 11:13:58	0174 - certidão	Elsa Maria Martins Barreiros Amaral Canhão	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2009	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/05/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/11/2009	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 1 do artigo 24.º, com referência ao n.º 9 do artigo 68.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 73.º do código da propriedade industrial.



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

